

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

125315, Москва, ул. Балтийская, 8.
Учреждение
Российской академии медицинских наук
НИИ Общей патологии
и патофизиологии РАМН.
Редакция журнала
"Патологическая физиология
и экспериментальная терапия".
Home page: www.medlit.ru
E-mail: path.physiol@yandex.ru

Зав. редакцией
Н.Р.Соболь
+7 906 793 5467
Техническая редакция
А.С.Акопов

ЛР №010215 от 29.04.97.

Подписные индексы
по каталогу агентства "Роспечать":
для индивидуальных подписчиков 71456
для предприятий и организаций 72151

Входит в Перечень ведущих рецензируе-
мых научных журналов и изданий,
рекомендованных ВАК России для пуб-
ликации значимых результатов диссертаци-
он на соискание ученой степени докто-
ра и кандидата наук.

Журнал «Патологическая физиология и
экспериментальная терапия» индексиру-
ется в следующих иностранных изданиях:
Index Medicus; Excerpta Medica;
Apicultural Abstracts; Biological Abstracts;
Biotechnology Research Abstracts;
Chemical Abstracts; Index to Dental Literature;
International Aerospace Abstracts;
Nutrition Abstracts and Reviews;
Ulrich's International Periodicals Directory

Издатель: ООО «Гениус Медиа»
E-mail: info@genius-media.ru

ISSN 0031-2991
Патологическая физиология и
экспериментальная терапия.
2010. №3. 1–52.

Перепечатка материалов и использование их в
любой форме, в том числе и в электронных СМИ,
возможны только с письменного разрешения из-
дателя.
За содержание рекламных публикаций
ответственность несет рекламодатель.

Тираж 300 экз.
© ООО «Гениус Медиа», 2010.

ISSN 0031-2991



9 770031 299001

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
НИИ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ И ПАТОФИЗИОЛОГИИ РАМН

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

*Ежеквартальный рецензируемый научно-практический журнал
Основан в 1957 г.*

№3, 2010
ИЮЛЬ—СЕНТЯБРЬ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Б.Б. Мороз

Ю.В. Архипенко, Е.И. Асташкин, С.В. Грачев,
Н.С. Гурко (ответственный секретарь), Т.А. Гуськова,
И.С. Гушин (зам. главного редактора), А.В. Ефремов,
В.Б. Кошелев, Н.А. Крупина, А.А. Кубатиев,
Г.Н. Крыжановский, П.Ф. Литвицкий, В.В. Новицкий,
Ю.А. Петрович, Г.В. Порядин,
В.К. Решетняк (зам. главного редактора),
С.А. Селезнев, В.А. Фролов

Редационный совет

Ю.В. Балякин (Москва), Ю.Ю. Бяловский (Рязань),
В.Т. Долгих (Омск), А.М. Дыгай (Томск),
А.Я. Евтушенко (Кемерово), Д.А. Еникеев (Уфа),
Н.И. Кочетыгов (Санкт-Петербург), В.П. Куликов (Барнаул),
В.П. Михайлов (Ярославль), В.Г. Овсянников (Ростов-на-Дону),
С.Н. Орлов (Москва), Н.Н. Петрищев (Санкт-Петербург),
В.И. Пыцкий (Москва), Л.А. Северьянова (Курск),
Г.Н. Сушкевич (Москва), С.А. Хачатрян (Ереван),
Г.С. Якобсон (Новосибирск), А.П. Ястребов (Екатеринбург)

СОДЕРЖАНИЕ

Свердлов Е.Д.

Биологический редукционизм
и «медицина XXI века» 3

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Зарубина И.В., Юнусов И.А., Шабанов П.Д.

Значение индивидуальной
устойчивости к гипоксии
для течения
тяжелой компрессионной травмы 24

Федотова Ю.О.

Участие D1-типа дофаминовых рецепторов
в тревожно-депрессивноподобном поведении
самок крыс в течение полового цикла 30

Ивницкий Ю.Ю., Шефер Т.В., Рейнюк В.Л.

Перераспределение аммиака
между пищеварительным трактом и кровью
при моделировании алкогольной комы:
роль в формировании летального исхода 34

Хныченко Л.К., Сапронов Н.С.

Влияние производных таурина
на показатели липидного и углеводного обмена
при экспериментальной
алиментарной дистрофии 38

**Суховский В.С., Стрелис А.К.,
Григорьев Е.Г., Суховская В.В.**

Особенности изменения
механических свойств легочной ткани
при физиологической беременности 41

ОБЗОРЫ

Шварц В.

Физиологическая и патологическая роль
рецепторов врожденной иммунной системы
жировой ткани 45

НЕКРОЛОГ

Памяти профессора
Геннадия Николаевича Сушкевича 52

CONTENTS

Sverdlov E.D.

Biological reductionism
and the «medicine of the 21st century»

ORIGINAL ARTICLES

Zarubina I.V., Yunusov I.A., Shabanov P.D.

The significance
of individual sensitivity to hypoxia
for the duration
of severe compression trauma

Fedotova Yu.O.

Participation of D1-receptors
in anxiety-depression-like behaviour
in female rats for ovary cycle

Schaefer T.V., Rejniuk V.L., Ivnitsky Ju.Ju.

Redistribution
of gastrointestinal ammonia
into blood in alcohol coma rat:
the role in lethal outcome

Khnychenko L.K., Saproнов N.S.

The effect of taurine derivative
of change the biochemical parameters
carbohydrate and lipide status
by starvation

**Suchovsky V.S., Strelis A.K.,
Grigorev E.G., Suchovskaj V.V.**

Peculiarity modification mechanical property
of a pulmonary tissue
in the period of physiological pregnancy

REVIEWS

Schwarz V.

Physiological and pathological role
of adipose tissue innate immune system
receptors

OBITUARY

Sushkevich G.N.